Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

Узел нижнего подключения радиатора «Пульсар»; прямой

ПАСПОРТ (ред.3)
(Руководство по эксплуатации)

ОПИСАНИЕ

Узел нижнего подключения, прямой ДУ20 состоит из корпуса, штоков, шаровых затворов, двух накидных гаек, двух уплотнительных колец и двух штуцеров с наружной резьбой. Клапаны предназначены для нижнего подключения отопительных приборов в водяных системах отопления к стальным, медным, полипропиленовым, пластиковым и металлополимерным трубам. Корпус клапана, шаровые затворы, накидные гайки, штуцеры с наружной резьбой выполнены из никелированной латуни. Штоки выполнены из латуни. Уплотнительные кольца выполнены из синтетического каучука EPDM.

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапаны предназначены для подключения радиаторов с «донными» присоединительными патрубками к разводящим трубопроводам горизонтальной двухтрубной системы водяного отопления, а также для отключения радиаторов от трубопроводной сети без опорожнения системы отопления.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода. На патрубках радиатора клапан фиксируется при помощи накидных гаек. Герметичность соединения обеспечивают кольцевые уплотнения. Внутри каждого ввода установлен шаровый кран, который предназначен для регулировки или перекрытия тока поступающего теплоносителя, во время снятия радиаторов для их последующего ремонта или замены используются запорные свойства. Для поворота шаровых кранов на штоке запорного механизма выполнены шлицы под плоские предметы.

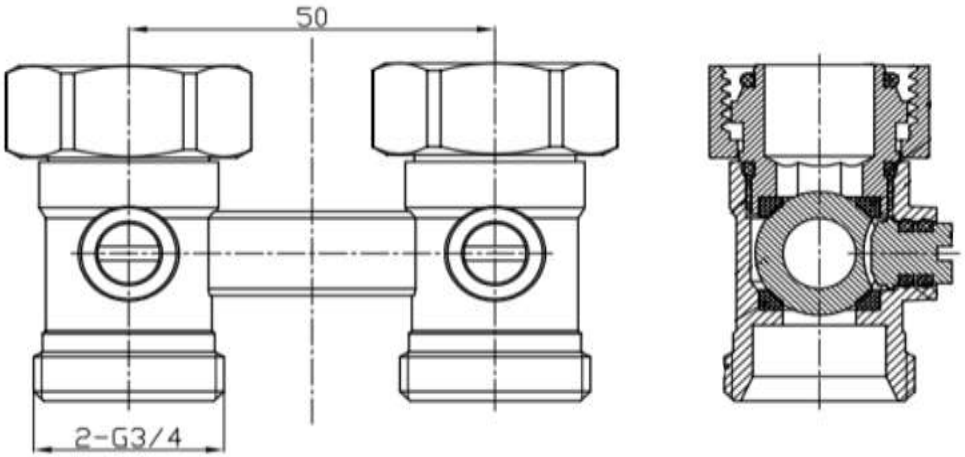
УСЛОВИЯ ЭКСПУАТАЦИИ

Клапаны должны эксплуатироваться при указанных выше давлении и температуре. Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапана. При осушении системы на зимний период, шаровые краны следует оставлять в полуоткрытом положении, чтобы между шаровым затвором и корпусом клапана не осталось жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная температура рабочей среды	110 °С
Kv (м3/ч)	3,9 м3/ч

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Узел нижнего подключения в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать в крытых транспортных средствах. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ транспортная тара не должна подвергаться резким ударам и прямому воздействию атмосферных осадков и пыли.

Предельные условия хранения и транспортирования:

1) температура окружающего воздуха от минус 25 до плюс 55 °С

2) относительная влажность воздуха не более 95%;

3) атмосферное давление не менее 61,33 кПа (460 мм рт. ст.)

Хранение узла нижнего подключения в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения "3" по ГОСТ 15150.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие узла нижнего подключения требованиям при использовании по назначению в соответствии с техническими характеристиками, соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации узел нижнего подключения – 5 лет при соблюдении условий хранения, транспортирования и монтажа.

В гарантийный ремонт принимаются узлы нижнего подключения полностью укомплектованные и с настоящим руководством.

По вопросам, связанным с качеством узла нижнего подключения, обращаться по адресу:

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж,

неж.пом.Н2Т./ф. (4912) 24-02-70

e-mail: info@pulsarm.ru http: //www.pulsarm.ru